Index of Claims



Application/Control No.

10/791,300

Examiner

Timothy V. Eley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUNG, CHIEN-MIN

Art Unit

3724

√	Rejected	_	(TI
=	Allowed	÷	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim       Date         E<							J								_	
EE       EO       60       51       52       52       53       54       54       55       56       57       55       56       57       55       56       57       58       58       58       58       59       10       60       61       61       62       63       64       61       62       63       64       65       66       66       65       66       66       66       66       66       66       66       67       71       72       73       74       74       72       73       74       74       72       73       74       74       72       73       74       74       74       75       78       79       70       77       78       79       30       80       80       81       82       83       84	Cla	Γ			[	Date	e -					Cla	im		_	
2     1     52     53       3     4     55     53       4     55     56     57       5     5     56     57       8     9     59     59       10     60     61     61       11     61     62     63       13     63     64     64       15     65     66     67       16     66     67     68       19     69     70     70       21     70     70     71     72       23     73     74     74     75     76       27     77     78     79     30     80     31     81     32     83       33     34     84     84     35     85     86     86     86     90     90     90     90     91     92     93     94     94     45     95     96     96     97     97     98     99     99     99     99     99     99     99     99		I	90/52/9													
2     1     52     53       3     4     55     53       4     55     56     57       5     5     56     57       8     9     59     59       10     60     61     61       11     61     62     63       13     63     64     64       15     65     66     67       16     66     67     68       19     69     70     70       21     70     70     71     72       23     73     74     74     75     76       27     77     78     79     30     80     31     81     32     83       33     34     84     84     35     85     86     86     86     90     90     90     90     91     92     93     94     94     45     95     96     96     97     97     98     99     99     99     99     99     99     99     99		1	4	一	-	_								51	$\dashv$	_
3     4     5     54     55     56     7     55     56     7     57     8     58     9     59     50     60     60     60     61     61     61     61     62     63     64     63     64     63     64     65     66     66     67     68     69     69     70     71     72     73     74     72     73     74     74     75     76     77     78     79     30     30     30     30     30     30     30     31     31     31     32     33     34     34     34     34     35     36 <td></td> <td>2</td> <td>ī</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>		2	ī			Г										_
4     5       5     5       6     7       7     55       8     56       9     55       10     60       11     61       12     62       13     63       64     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95		3	П			_								53	П	_
5     6       7     55       8     58       9     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       72     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     84       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95			П			_									П	_
6     7       7     8       9     55       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     66       16     67       18     68       19     69       20     70       21     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       46     96       97     97       48     98       49     99 </td <td></td> <td>5</td> <td>Ħ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td>_</td>		5	Ħ				<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$						$\Box$	_
7     8     57       8     9     58       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48<			Ħ											56	$\neg$	_
8     9       10     60       11     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     68       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     99       49     99		_	$\Pi$						_							_
10     60       11     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98		8	П			Γ										
11     61       12     62       13     63       14     65       15     66       16     66       17     67       18     68       19     68       20     70       21     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98			П													
12     13     62     63       14     64     64     65     66       15     66     67     68     67     68     69     69     70     70     71     72     72     72     73     74     72     73     74     74     75     76     77     77     78     79     79     30     80     81     82     83     83     84     33     83     84     33     83     84     34     84     35     36     86     37     87     38     88     89     40     90     41     91     42     44     94     94     44     94     94     44     94     96     47     96     47     96     47     97     48     98     99     <			П													
13      63       14      64       15      65       16      66       17      68       19      69       20      70       21      71       22      72       23      74       25      75       26      76       27      77       28      78       29      79       30      80       31      82       33      82       33      83       34      84       35      85       36      86       37      88       39      90       41      91       42      92       43      94       44 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																
14     64       15     65       16     66       17     68       19     68       20     70       21     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			Ш													
15     65       16     66       17     68       19     68       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		13				<u>.                                    </u>								63		
16     66       17     68       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99			Ш	<u>L</u>	L.											
17     18       19     68       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Щ				L									
18     68       19     70       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		16	Ш		<u> </u>	L										
19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			1	_	<u> </u>											_
20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99		18	4	_												_
21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99			1						_					69		
22     72       23     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99			4		_	<u> </u>		<u> </u>								
23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99		21	1	<u> </u>			_	-	_		_					
24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		22	1			_	_	ļ	<u> </u>							
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			╀	L.		_									-	
26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			╀	├	<u> </u>		_							74		_
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	_							$\vdash$	_
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		20	$\vdash$	┢	-	-		$\vdash$			H				$\vdash$	_
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Н	┢	-	-	-	_								_
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			H		<u> </u>	├		-								_
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30	+			$\vdash$	-	-							$\vdash$	_
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			╁	┢		_			-							_
33   83   84   84   85   85   86   86   87   88   88   88   88   89   89   89	-		Н	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$					_
34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		33	╁			$\vdash$			-					83	-	_
35   85   86   87   88   87   88   88   89   89   89			1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$				$\vdash$	_
36 86 87 87 88 88 88 89 40 90 90 41 91 92 43 92 443 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99		35									$\vdash$					_
37 88 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 96 96 96 98 99 99 99			Ħ		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$				$\vdash$	_
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\sqcap$				T	-	<b> </b>	Γ_	<del>                                     </del>				$\Box$	_
39		38	丌	Г	T	Ι										_
40			Π												$\Box$	_
41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\Box$											90		_
43   93   94   94   95   96   97   98   99   99   99			$\prod$											91		
43   93   94   94   95   96   97   98   99   99   99			1				匚									
45 95 96 47 97 48 98 99 99			L.													_
46 96 97 97 48 98 99 99				_			$ldsymbol{oxed}$	$\Box$	_	_					Ш	
47 97 98 98 49 99	L		<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			95	Ш	_
48 98 99 99	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				Ш	_
49 99	<u> </u>		$\vdash$	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Щ	_
	<u> </u>	48	<u> </u>	₩.	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢		<u> </u>	<u> </u>			98		
			<del> </del>	₩	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>				<b></b>	
	L	50	<u></u>			<u> </u>		L_	L	Ц.	L	]		100	Ш	_

	Cla	im	Date									
	-				_	mi						
	Final	Original						i				
		51										
		52										
		53			-							
		54										
		55										
		56		_			_					
		57										
		58										
		59										
		60										
		61										
		62										
		63										
		64										
		65										
		66				Щ				Щ		
		67		_		_						
		68		_								
		69				$\vdash$						
		70				_			_			
		71 72				_						
		73							_			
- 1		74	_					-				
		75		_						_		
		76	-	_		_			-			
		76 77										
		78										
		79										
		80										
		81										
		82	_	_								
		83								L		
		84	_					<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	
		85		$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	
		86		$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$		
		87 88		$\vdash$		$\vdash$					$\vdash$	
		89		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		
		90						$\vdash$				
		91			Н			_	<u> </u>		-	
		92										
		93										
		94										
		95										
		96								$oxed{\Box}$		
		97		L.,		_		<u> </u>	<u> </u>			
		98		<u> </u>	<u> </u>		Ш		L	L	_	
		99	ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$	_	
		100				l		Ш.				

Claim					(	Date	=			
	_									
la	Original									
Final	rig									
	101 102									
	102					L				
	103 104 105 106			$oxed{oxed}$						
	104			_						
	105									
	106		_							
	107				$\vdash$			_		
	108 109								$\vdash$	
	109				-			_		
_	110								_	
	111 112 113	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
	112				$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	11/		$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	H	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	115	H	-	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	116	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	114 115 116 117	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H
	I 11X	H	$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>	-	Н
	119 120 121			$\vdash$	_					
	120	-					-	-		Н
	121	$\vdash$	_							
	122									
	123									
	122 123 124 125 126 127 128 129									
	125									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									Щ
	131						_	_	_	
	130 131 132				L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L_	$\sqcup$
	133 134			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
	134	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\mid$
	135 136	$\vdash$		-	_	├_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
	136	$\vdash$		<del>  -</del>	_	├	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash \mid$
	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash\dashv$
	138 139	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	-		-		┝╼┤
	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$
_	444	-	├—		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	141	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>				$\vdash$	$\vdash$
	145		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$				H
	146	$\vdash$		$\vdash$						
	147	Г	$\vdash$	$\vdash$						$\Box$
	148	Г		Г				Г		$\Box$
	149	Γ	Γ	Γ						
	150									
									-	